يرسلا Umbrella حاتفم دادرتسإ :ةيفيك دوقفملا

فدەلا

نم مدلا خضب مدلا أدبي نأ نكمي مك ملعت تنأف ،هدادرتسإ نكمي ال احاتفم اموي تدقف اذإ ةجمرب ةهجاو حاتفم نادقف نم يفاعتلا ةيفيك لاقملا اذه كل رهظيس .ةعرسب كمسج لالخ ضرعي الو ،هئاشنإ دنع طقف ةدحاو ةرم يرسلا حاتفملا اذه ضرعي .(API) ةيرسلا تاقيبطتلا هذه دقفت دقف ،API حاتفم ةشاش نع اديعب ضرعتسملا يف لقنتلاب تمق اذإ .ىرخأ ةرم ملا

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

- WAP125
- WAP581

جماربلا رادصإ

• 1.0.1

تابلطتملا

• <u>رادصا</u> ءدب وأ <u>راعساً ضرع بلط</u> ؟Umbrella باسح كيدل سيلاً) طشن Umbrella . (<u>يناجم يبيرجت</u>

!يرسلا يحاتفم تدقف دقل ،ةدجنلا

ىلٍا اذه لوحتي ثيح .تفتخإ ،رثيإلاا ةكبش عم تعاض ،يرسلا كحاتفم ،ةبعصلا رابخألا يه اه API حاتفم ءاشنإ لالخ نم .دحلا اذه ىلإ ةملؤم تسيل يفاعتلا ةيلمع نأ وه ،لضفأ رابخأ API حاتفم فذح دادرتسالا ةيلمع نمضتت كلذل .ديدج يرس حاتفم ءاشنإب موقت ،ديدج API حاتفم فذح دادرتسالا مي نمضتافم قعومجم ءاشنإو دوقفملا حاتفملاب نرتقملا

باسح تامولعم ةحول نم يرسلا حاتفملاو API حاتفم عازتناب أدبي ،ليلدلا اذه لقنتي ثيح قجمرب ةمجاو ةفاضإل كب صاخلا WAP زامج ىلإ لوخدلا ليجستب موقنس ،كلذ دعب .Umbrella <u>ىلع لوصحلل انه ققحتف</u> ،تالكشم يأ تمجاو اذإ .يرسلا حاتفملاو (API) تاقيبطتلا <u>ىلع لوصحلل انهو</u> ،<u>قئاتولا</u>.

ىلع رقنا *تامولعملا ةحول* ةشاش نم ،Umbrella باسح ىلإ لوخدلا ليجست دعب .1 ةوطخلا Admin > حيتافم API.

Cisco Umbrella	Overview		🛗 LAST 24 HOURS 🗸 👔
Overview			Schedule
Deployments >			
Policios >	Malware: 0 requests blocked in the last 24 ho	urs View Trend View Details	
	Command and Control: 0 requests blocked in	the last 24 hours View Trend View Details	
Reporting 1 >			
Admin ~	FILTERS		
Accounts	Deployment Health		
Log Management	Active Networks	Active Roaming Clients	Active Virtual Appliances
Authentication	0/1 0% Active	0/0 0% Active	0/0 0% Active
Bypass Users			
Bypass Codes 🛛 😰	VIEW NETWORKS	VIEW ROAMING CLIENTS	VIEW VIRTUAL APPLIANCES
API Keys	Network Request Breakdown		
Investigate			
	Total Requests	Total Blocks	Security Blocks
(Cisco)	0 Total, - %	0 Total, - %	0 Total, - %
	4	4	4

- API حيتافم ةشاش حيرشت

- 1. Add API Key عم مادختسالل ديدج حاتفم ءاشنإ عدب Umbrella API.
- .ةشاشلا هذهل حيضوت ةادأ مادختساب لفسأل/ىلعأل قلزنا *ةيفاضإ تامولعم* .2
- ةطساوب اهؤاشنإ مت يتلا ةزيمملا تامالعلاو حيتافملا عيمج ىلع يوتحي Token Well . (حاتفم ءاشنإ درجمب رشنلا متي) .باسحلا اذه
- ةجردملا عيضاوملاب قلعتت Umbrella عقوم يف ةدوجوملا قئاثولل طباور *معدلا قئاثو* .4 مسق لك يف.

0	cisco Keys API 12			1	0
		8			
	Legacy Network Devices	Tokens: A56C3ECCF6A245D0B83ACA2A0EEE8629002	created: Apr 18, 2018	\sim	
		0			
	Documentation	Our Legacy APIs	investigate		
	Read here to get authentication set up your first endpoint queries, explore what you can do and search for any answers you need.	Some of our older legacy APIs use a different authentication mechanism than what you are setting up here.	Looking for information about the Investigate API? That API is managed separately.		
	VIEW DOCS	VIEW DOCS	VIEW DOCS		

زيمملا زمرلا رئب يف **Umbrella ةكبش ةزهجأ** رز ىلع رقنا .2 ةوطخلا.

Legacy Network Devices	Token: A56	Created: Apr 18, 2018
Umbrella Network Devices	Кеу:	Created:
	494	Aug 0, 2010
Documentation	Our Legacy APIs	Investigate
Documentation Read here to get authentication set up for your first endpoint queries, explore what you can do and search for any answers you need.	494 Dur Legacy APIs use a different authentication mechanism than what you are setting up here and have unique functions.	Looking for information about the Investigate API? That API is managed separately.

.**ءاشناٍ** رزلا قوف رقنا مث **Umbrella ةكبش ةزمجأ** ددح .3 ةوطخلا

0	cisco API Keys o			0
	Legacy Network Devices	Token: A56 [,]	Created: Apr 18, 2018	/
	Umbrella Network Devices	Key: 494	Created: Aug 8, 2018	
	The API key and secret here are used to reporting and more. If you are using an Umbrella from the device and vice vers	o perform API requests against your Umbrella orga Umbrella-integrated hardware device that uses ba a.	nization, such as identity management, sic authentication, this allows management of	
	Your Key: 494	2		
	Check out the documentation for step k	by step instructions.		
	DELETE		REFRESH CLOSE	

ةيولعلا ةيوازلا يف **API حاتفم ةفاضإ** رزلا قوف رقنا .اروف حاتفملا فذح متيس .4 ةوطخلا ةقيرطلا سفنب نالغتشي امهالك .**API حاتفم ءاشنإ** رزلا قوف رقنا وأ ،ىنميلا.

ATTREYS			_
Legacy Network Devices	Token: A56	Created: Apr 18, 2018	~
Documentation	Our Legacy APIs	Investigate	
Documentation Read here to get authentication set up for your first endpoint queries, explore what you can do and search for any answers you need.	Our Legacy APIs Some of our older legacy APIs use a different authentication mechanism than what you are setting up here and have unique functions.	Investigate	

.**ءاشنإ** رزلا قوف رقنا مث **Umbrella ةكبش ةزمجأ** ددح .5 ةوطخلا

\bigcirc	Umbrella Network Devices
	To be used to integrate Umbrella-enabled hardware with your organization. In addition, allows you to create, update, list delete identities in Umbrella.
	Legacy Network Devices
	A Network Devices token enables hardware network devices such as Cisco Wireless Lan Controllers and Cisco Integrate Services Routers 4000 series to integrate with Umbrella.
	You can only generate one token. Refresh your current token to get a new token.
\bigcirc	Umbrella Reporting
	Enables API access to query for Security Events and traffic to specific Destinations

خسن قڅبنم مالعاٍ دكؤيس ،*يرسل*ا ح*اتفمل*ا نيمي ىلاٍ **خسن** رزلا قوف رقنا .6 ةوطخلا كب ةصاخلا ةظفاحلا ىلاٍ حاتفملا.

Umbrella Network Devices	Key: aae	Created: Jul 26, 2018	^
The API key and secret here are used t reporting and more. If you are using an Umbrella from the device and vice vers	o perform API requests against your Umbrella or <u>c</u> Umbrella-integrated hardware device that uses h a.	panization, such as identity management, pasic authentication, this allows managemen	t of
Your Key: aae	<u>අ</u>		
To keep it secure, we only display box to acknowledge this.	your key's secret once. For future reference, copy	/ this secret and keep it in a safe place. Tick	this
Check out the documentation for step	by step instructions.		
DELETE		REFRESH	LOSE

رارقإلا لامكإ ديكأتل **رايتخالاً قناخ** رقنا ،نمآ عقوم ىلإ يرسلا حاتفملاو حاتفملا خسن دعب

.**قالغإ** رزلا قوف رقنا مث

To keep it secure, we only display your key's secret once. For future reference, copy this secret and keep it in box to acknowledge this.	a safe place. T	rick this
Check out the documentation for step by step instructions.		
DELETE	REFRESH	CLOSE

يف كب صاخلاا API و Secret حاتفم قصلأو Notepad لثم صوصن ررحم حتفا .7 ةوطخلا حاتفملا" اهمسا نوكي ةلاجلا هذه يفو .يلبقتسم عجرمك امهتيمستب مقو ،دنتسملا همادختسال ريصق فصو عم يرسلا كحاتفم عم API حاتفم نيمضتب مق .[umbrella يرسلا اقحال هيلإ لوصولا لهسي نمآ عقوم يف يصنلا فلملا ظفحا مث .اذه صنلا فلم سفن يف

Umbrella Network Devices	Key: aae76912a9b34e24a4b68f57bea19a97	Created: Jul 26, 2018	^
Umbrella API Secret Key - Notepad File Edit Format View Help Umbrella secret key - 352		×	ty management, allows management of
Your Secret: 352 To keep it secure, we only display box to acknowledge this. Check out the documentation for step	y your key's secret once. Copied Secret nce, c	opy this secret and keep it	in a safe place. Tick this
DELETE			REFRESH

وأ ةفيظو دجوت الف ،أطخلا قيرط نع هفذحب تمق وأ يرسلا حاتفملا تدقف اذإ **:قماه ةظحالم** ،كنادقف ةلاح يف .<u>انمآ هيقبأ ،ارس رمألا قبأ</u> .حاتفملا اذه دادرتسال هئاعدتسال معد مقر يف بغرت يتلا WAP ةزهجأ نم زاهج لك عم API حاتفم ليوخت ةداعإو حاتفملا فذح ىلإ جاتحتس مادختساب هتيامح

صارقأ كرحم لثم ،زاهج ىلع دنتسملا اذه نم *ةدحاو* ةخسنب طقف ظافتحالاا **:ةسرامم لضفاً** USB ةكبش يأ نم هيلٍ لوصولا نكمي ال ،عبصأب.

WAP زاهج ىلع Umbrella نيوكت

ةزهجأ ىلع اهبكرنو حيتافملا هذه ذخأنس ،Umbrella لخاد API حيتافم ءاشناب انمق نأ دعب نآلا WAP581. مدختسن نحن انتلاح يف .انب ةصاخلا

ةمئاق يف **Umbrella** ىلع رقنا ،كب صاخلا WAP زامج ىلإ لوخدلا ليجست دعب .1 ةوطخلا يبناجلا طيرشلا.



انه ديدحتلاب ناريدج نالاجم كانه نكلو ،ةرشابمو ةحضاو ةلظملا قشاش نإ .2 ةوطخلا

- يتلا ةيلخادلا تالاجملا يلع لقحلا اذه يوتحي *اهزواجت متيس يتلا قيلحملا تالاجملا* قمدخ نم اهداعبتسإ يف بغرت
- ديق ةزيملا هذه نوكت .DNS للحمو DNS ليمع نيب مزحلا لقن نمؤي DNSCrypt انامأ لقأ ةكبشلا لعج يل ةزيملا هذه ليطعت يدؤي ،يضارتفا لكشب ليغشتلا.

	581		cisco	English v	00	•
Umbrella				Save	Cancel	
Cisco Umbrella is a cloud security platfi With an Umbrella account, this integrati This device will appear in the Umbrella Enable:	orm that provide the first line of defense agains ion will transparently intercept DNS queries and dashboard as a network device for applying po	at threats on the internet wherever users go. I redirect them to Umbrella. Jicy and viewing reports.				
API Key: 0 Secret: 0						
Local Domains to Bypass (optional):	Multiple inputs separated by comma					
Device Tag (optional):	WAP581					
DNSCrypt: Registration Status:	Enable					

ةلباقملا لوقحلا يف يرسلا حاتفملاو API قصلا 3. ةوطخلا

Cisco WAP581-WAP	581		cisco	English v	8	0	C•
Umbrella				Save	Cano	cel	
Cisco Umbrella is a cloud security plat With an Umbrella account, this integra This device will appear in the Umbrella	form that provide the first line of defense against tion will transparently intercept DNS queries and dashboard as a network device for applying po	it threats on the internet wherever users go. I redirect them to Umbrella. Dicy and viewing reports.					
Enable: API Key: 👩							
Secret: 0							
Local Domains to Bypass (optional):	Multiple inputs separated by comma						
DNSCrypt: Registration Status:	Enable						

.ققحتلا ةلاح ىل DNSCryptو enable رايتخالا تاناخ رييغت نم دكأت .4 ةوطخلا

CISCO WAP581-WAP	581		cisco	English 🗸 😯 🚺 📑
Umbrella				Save Cancel
Cisco Umbrella is a cloud security platt With an Umbrella account, this integrat This device will appear in the Umbrella Enable:	orm that provide the first line of defense against ion will transparently intercept DNS queries and dashboard as a network device for applying po	st threats on the internet wherever users go. d redirect them to Umbrella. Jlicy and viewing reports.		
АРІ Кеу: 🛛	aae			
Secret: 0	352			
Local Domains to Bypass (optional):	Multiple inputs separated by comma			
Device Tag (optional):	WAP581			
DNSCrypt:	C Enable			
Registration Status:				

.يضارتفالا نيكمت مت DNS للحمو DNS ليمع نيب DNS لاصتا DNSCrypt نمؤي **:ةظحالم**

.ةيلمع لح DNS لا لالخ نم حمسي نأ Umbrella ديرت تنأ لاجم يلحملا (يرايتخإ) .5 ةوطخ لخدي

CISCO WAP581-WAF	2581		cisco	English 🗸	88	C+
Umbrella				Save	Cancel	
Cisco Umbrella is a cloud security pla With an Umbrella account, this integra This device will appear in the Umbrell	tform that provide the first line of defense against th tition will transparently intercept DNS queries and re a dashboard as a network device for applying policy	rreats on the internet wherever users go. direct them to Umbrella. y and viewing reports.				
Enable:	0					
API Key: 🔞						
Secret: 🕐						
Local Domains to Bypass (optional):	Multiple inputs separated by comma					
Device Tag (optional):	WAP581					
DNSCrypt:	Enable					
Registration Status:						

بلطتت كتكبش تناك اذإ .DNS تالاجم ميسقتو تنارتنا تالاجم ةفاكل بولطم اذه **:ةظحالم** لوصحلل Umbrella معدب لاصتالا ىلإ جاتحتس ،هيجوتلل ةيلحملا ةقطنملا تالاجم مادختسإ رايخلا اذه مادختسإ ىلإ نيمدختسملا مظعم جاتحي نل .ليغشتلو ىلعأل ةزيملا هذه ىلع

كب ةصاخلا *ةيلحملا تالاجملا* ةفاضإب تمق وأ تارييغتلا نع ايضار نوكت نأ دعب .6 ةوطخلا

ىنميلا ةيولعلا ةيوازلا يف **ظفح** رزلا قوف رقنا ،*اهزواجت متيل*.



"حاجنب" لقحلا *ليجست ةل*اح أرقتس ،تارييغتلا لامتكا دنع .7 ةوطخلا".

aae		
352		
Multiple inputs separated by comma		
WAP581		
🗹 Enable		
Successful		

حيحصلا ەناكم يف ءيش لك ديكأت

بيو عقوم Cisco تأشنأ دقل ،دكأتن انعد ؟تنأ مأ Cisco ةلظم تحت ةيمحم نآلا تنأ ،انيناهت بتكا وأ <u>انه رقنا</u> .ةحفصلا لامحأ لثم ةعرسب اذه ديدحتل اصصخم <u>https://InternetBadGuys.com</u> ضرعتسملا طيرش يف

!ةلثامم ةشاشب كلابقتسإ متيسف ،حيحص لكشب Umbrella نيوكت مت اذإ

ECURITY THREAT DETECTED AND	+	- c	p	
← → ♂ ✿	🛈 sinkhole-umbrella.cisco.com/?client_ip= 🔄 🔤 S&type=phish&url=uggc 🛠 🛛 🐨 😭 🔍 Search	lii\	•	Ξ
्। с।	sco			
SECL	RITY THREAT DETECTED AND BLOCKED			
Based your b	on Cisco Umbrella security threat information, access to the web site Not_Found has been blocked to prevent an attack on rowser.			
Malwa device Securi block ; conter	re protection has shifted from the endpoint, deeper into the network, in order to cater to a growing number and variety of s. In order to offer the most effective protection to computing assets on the Cisco network, Infosec, Cisco IT, and the by Business Group have jointly rolled out Umbrella protection for Cisco's corporate DNS infrastructure. This service will access to hostnames that are known bad and has been deployed to prevent malicious actors from serving malware or t otherwise harmful to users of the Cisco corporate network.			
ا f you • ٦ • [believe this page should not be blocked, <u>open a case</u> providing the following information: Text or screenshot of the corresponding debug information below Business Justification for use of the website			
	Block Reason: Umbrella DNS Block			
	Date: July 26, 2018 Time: 22:58:17 Host Requested: Not_Found URL Requested: Not_Found Client IP address: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0: Win64: x64: ry:61.0) Gecko/20100101 Firefox/61.0			

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما